

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **63270**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **114803**

(51) Int.Cl.
A47B 1/00 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **05.05.2004**

(54)

Stelaż stołu z rozsuwanym łącznikiem

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

14.11.2005 BUP 23/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.07.2007 WUP 07/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Błaszak Marek, Poznań, PL
Błaszak Roman, Poznań, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Marek Błaszak, Poznań, PL
Roman Błaszak, Poznań, PL

Stelaż stołu z rozsuwanym łącznikiem

Przedmiotem wzoru jest stelaż stołu z rozsuwanym łącznikiem, zwłaszcza biurowego, przeznaczony, jako uniwersalny, do stołów o różnej długości płyty. Może być on również zastosowany do produkcji stołów segmentowych i łamanych. Stelaż według wzoru umożliwia poszerzenie i rozwinięcie zestawu asortymentowego grupy mebli biurowych o pogłębione i nowe funkcjonalnie konstrukcje.

Znane są różne konstrukcje tak stelaży jak i kompletów konferencyjnych i stanowiskowych przeznaczonych wyłącznie jako stanowiska komputerowe. Znane są tak konstrukcje biurek pojedynczych jak i zespołowych. Przedmiotem zainteresowania jest w tym przypadku grupa wyrobów znana z wzorów użytkowych chronionych prawami ochronnymi Ru 57 027, Ru 59 398, Ru 61 384, Ru 61 520 lub zgłoszeniem W – 114 054. Każde z tych rozwiązań konstrukcyjnych poszerza funkcjonalność określonego stanowiska zwiększając asortyment grupy mebli zwłaszcza biurowych. W znanej konstrukcji podstawy – stelaża stołu według wzoru użytkowego Ru 58 738 elementem rozsuwanym jest dolna rama stosowana w stołach biurowych. Tak samo zgłoszenie wynalazku nr 320049 dotyczy nogi – stojaka o znanej pionowej regulacji stopy. Rozwiązanie według DE 34 15 497 dotyczy zwłaszcza korbowego pionowego przesuwu poprzecznej belki nośnej podstawy pod komputer. Wadą przedstawionego zestawienia jest skonkretyzowane przeznaczenie prezentowanych przedmiotów lub upraszczanie elementów konstrukcyjnych przy małej uniwersalizacji. Wzór użytkowy według projektu poszerza gamę prezentowanych rozwiązań o konstrukcję stwarzającą możliwość zastosowania nowego rozwiązania stojaka jako bardziej uniwersalnego stelaża.

Istotą wzoru użytkowego jest stelaż stołu, zwłaszcza biurowego, stwarzający możliwość wykorzystania tego rozwiązania w każdym systemie zestawieniowym wymagającym różnej długości stołów. Polega on na zastosowaniu składanego i suwliwie rozciąganego łącznika nóg. Stabilne, rozłącznie mocowane na bokach stelaża nogi mają korytkowy kształt i są, od zewnątrz zamykane szeroką i głęboką osłoną – jako obejmą. Nogi i poprzeczki są umiejscowione na 1/3 długości, od czoła. Połączenie elementów nóg spawem umożliwiło przesunięcie ich do przodu, w kierunku czoła płyty. Możliwość tę uzyskano poprawieniem konstrukcji ramiaka poprzecznego. Dwuelementowy łącznik stanowiący podstawę nowej konstrukcji jest połączony z nogami hakowatymi zaczepami, przy czym oba elementy łącznika mają zawinięte krawędzie ścian i obniżoną do połowy ścianę czołową, na której znajdują się gwintowane otwory. Łączniki mają na końcówkach cztery hakowate zaczepy, krawędzie koryta nogi są zawinięte do wewnątrz, a na przeciwległej ścianie jest wycięty otwór i wcięcie. Obniżenie ścian czołowej łącznika umożliwia i ułatwia dobry dostęp do przewodów znajdujących się w rynnie łącznika, a szeroki rozstaw hakowatych zaczepów zwiększa stabilność stelaża.

Przedmiot wzoru jest przedstawiony na rysunku, na którym fig.1 pokazuje stelaż w widoku perspektywicznym, fig.2 pokazuje widok nogi z korytem na przewody, fig.3 przedstawia osłonę w pozycji do nałożenia na nogę. Fig. 4 przedstawia widok łączników zewnętrznego i wewnętrznego z obniżonymi ścianami czołowymi, fig.5 przedstawia położenie obu łączników w przekroju, a fig.6 przedstawia widok elementu zewnętrznego łącznika, a fig.7 przedstawia widok elementu wewnętrznego łącznika.

Stelaż stołu z rozsuwanym łącznikiem stanowi korpus 1 składający się z dwóch korytkowatych nóg 2 osadzonych na stopach 3. Nogi 2 są zamykane osłoną 12 i mają otwory 9 na przewody elektryczne oraz otwory 10 na poprzeczki 5 pod płytę. Połączenie nóg 2 stanowi dwuelementowy łącznik zewnętrzny 4 i wewnętrzny 7, których czoła 6 mają hakowate zaczepy 13, oraz obniżone ściany 14 czołowe, przy czym na tej ścianie łącznika 4 zewnętrznego są gwintowane otwory 8 na śruby dociskowe. Zaczepy 13 wchodzi w otwory 11 nogi 2.

Rozsuwany łącznik umożliwia wykorzystanie stelaża dla osadzenia płyty stołowej o dowolnej długości.



/Roman Błaszak/



/Marek Błaszak/

Zastrzeżenia ochronne

1. Stelaż stołu z rozsuwanym łącznikiem, przeznaczony do stołów biurowych o różnych długościach płyt mocowanych do poprzeczek i osadzonych na korytkowych nogach z ceownikową poprzeczką stanowiącą rynienkę na przewody elektryczne, znamieny tym, że nogi /2/ i poprzeczki /5/ są umiejscowione na 1/3 długości stóp /3/ od czoła, natomiast łącznik /4,7/ jest dwuelementowy i jest z nimi połączony hakowatymi zaczepami /13/.
2. Stelaż stołu z rozsuwanym łącznikiem według zastrz.1, znamieny tym, że łącznik /4/ zewnętrzny i łącznik /7/ wewnętrzny mają zawinięte krawędzie ścian i obniżoną do połowy ścianę /14/ czołową.
3. Stelaż stołu z rozsuwanym łącznikiem według zastrz.1, znamieny tym, że na ścianie /14/ czołowej łącznika /4/ zewnętrznego są gwintowane otwory /8/, natomiast na końcówkach zewnętrznych łącznik /4,7/ ma po cztery hakowate zaczepy /13/.
4. Stelaż stołu z rozsuwanym łącznikiem według zastrz.1, znamieny tym, że krawędzie koryta nogi /2/ są zawinięte do wewnątrz, a na przeciwległej stronie jest wycięty otwór /8/ i wcięcia /11/.



/Roman Błaszak/



/Marek Błaszak/

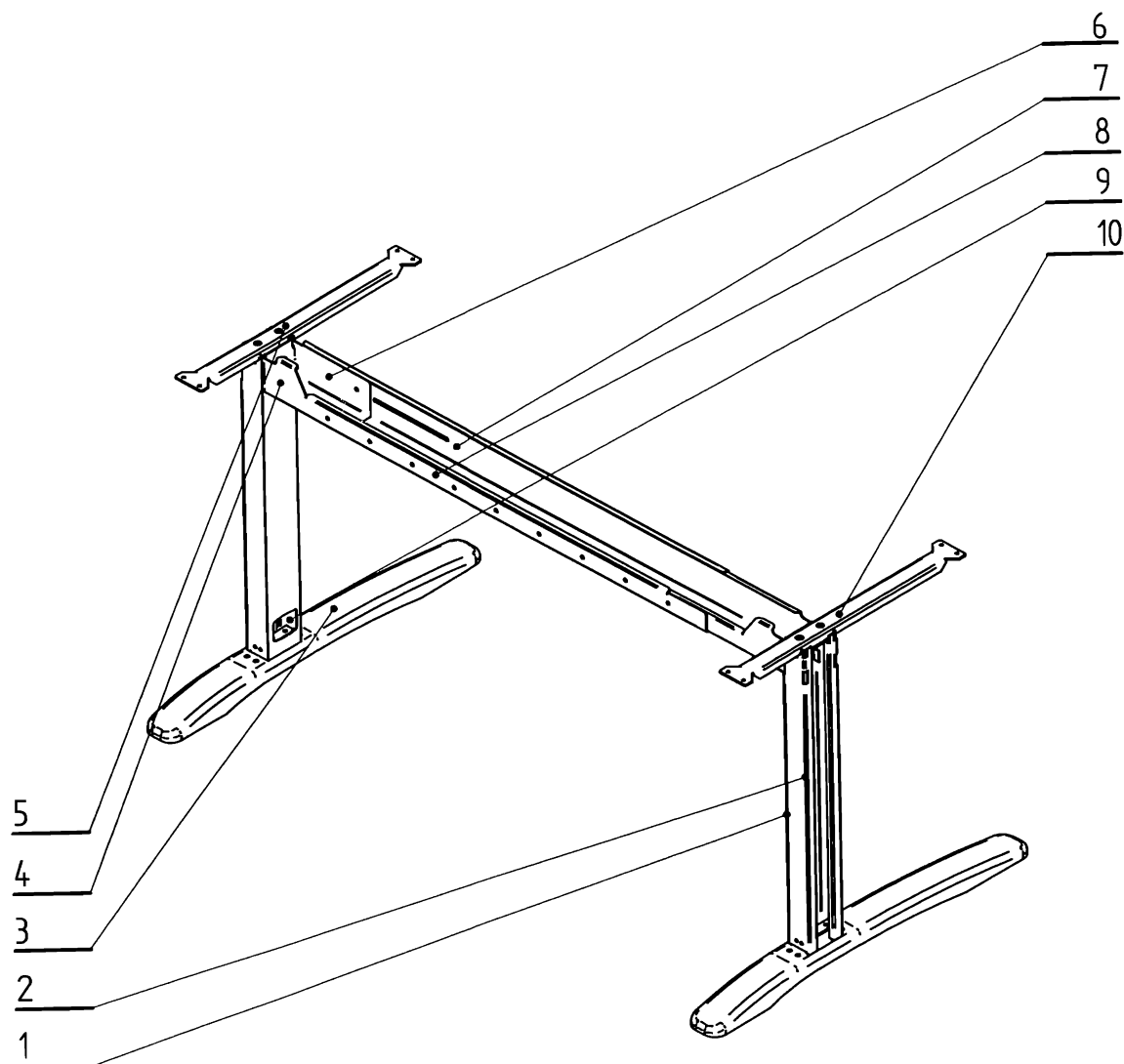


Fig. 1

mgr inż. Marek Błaszak

inż. Roman Błaszak

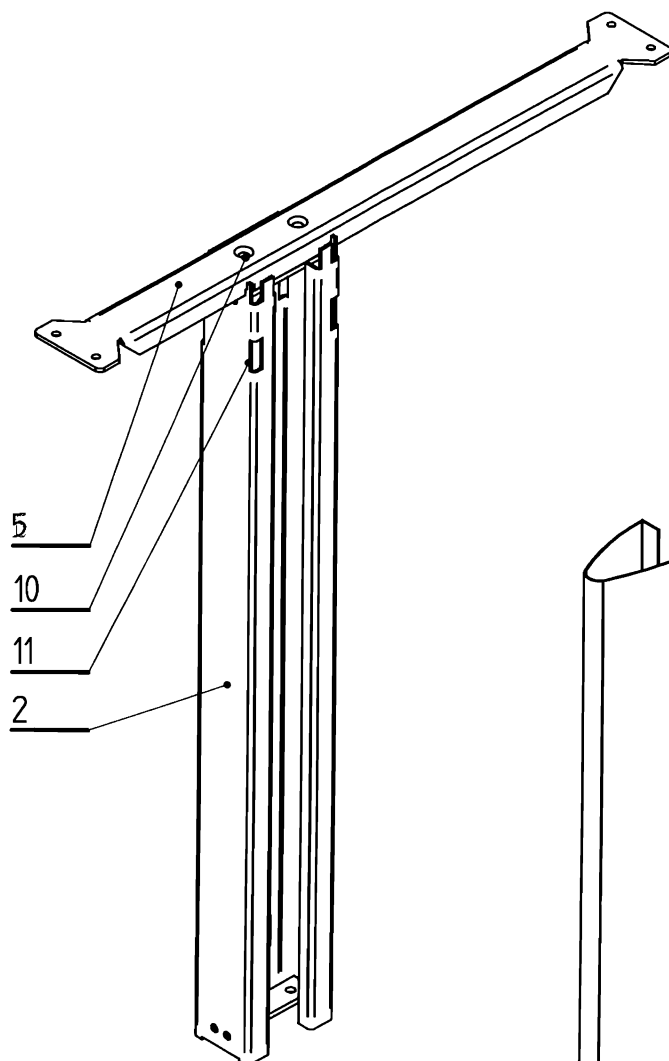


Fig. 2

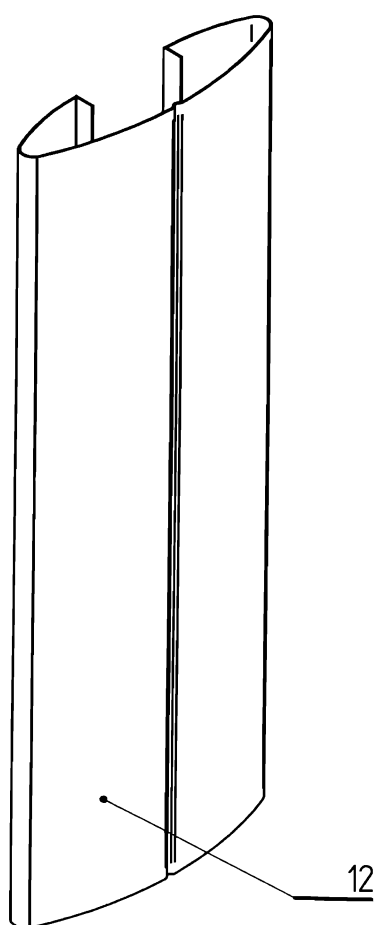


Fig. 3

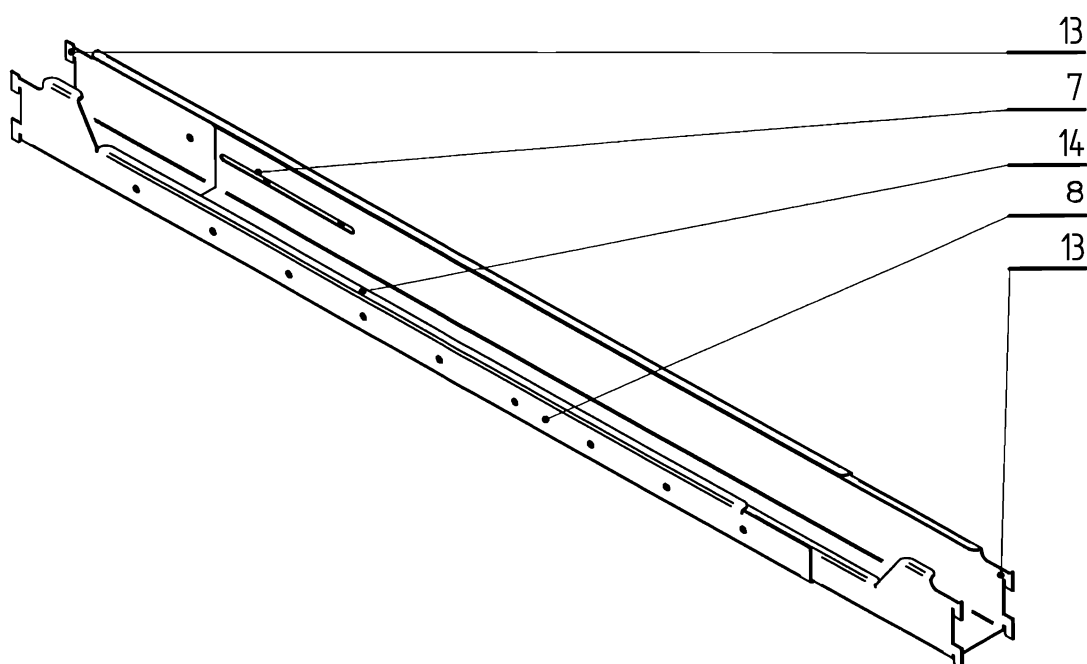


Fig. 4

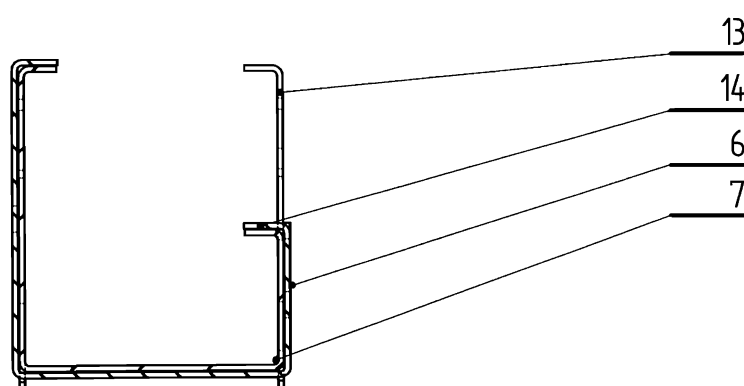


Fig. 5

mgr inż. Marek Błaszk

mgr inż. Roman Błaszk

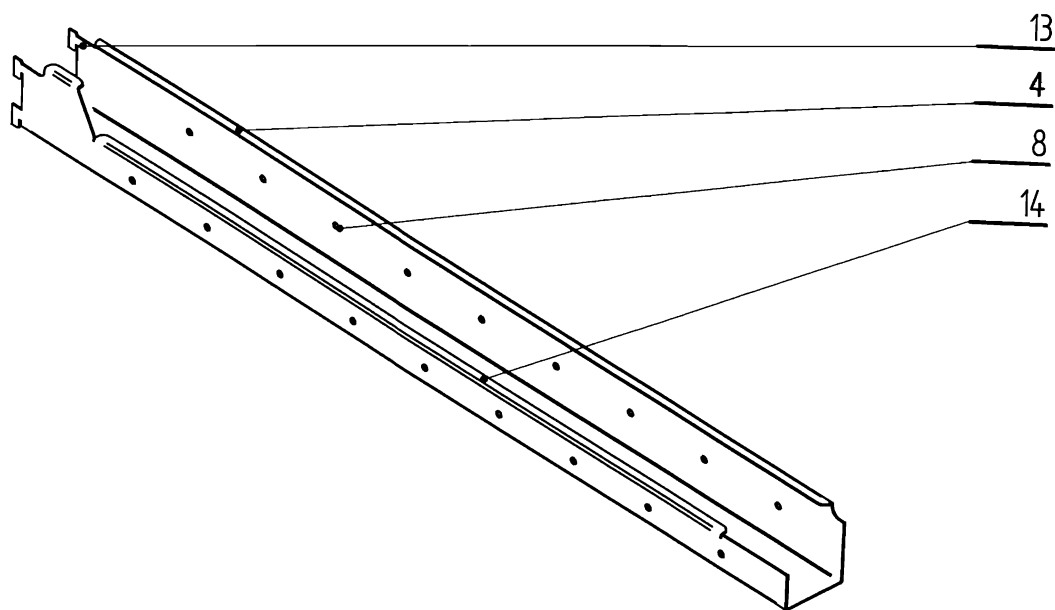


Fig.6

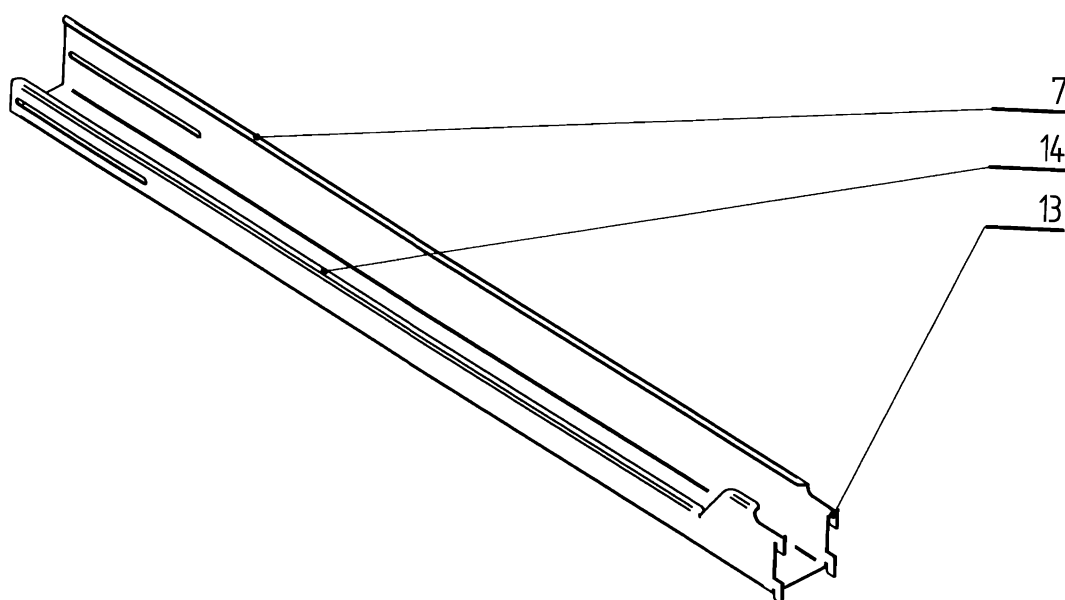


Fig. 7

mgr inż. Marek Błaszak

mgr inż. Roman Błaszak